

SCALP

P
Deri: Arter ve

damarlarından

zengin

Yüzeyel fasya: Sıkı, kalın yağ ve dokusundan meydana

Damar ve sinirler açısından

Galea aponeuritica

aponevroz! Calvaria'nın

kısmını örten kalın membranöz

tabakadır. M. epicranii'ye ait

buradan

başlar

Gevşek areolar doku: Gevşek

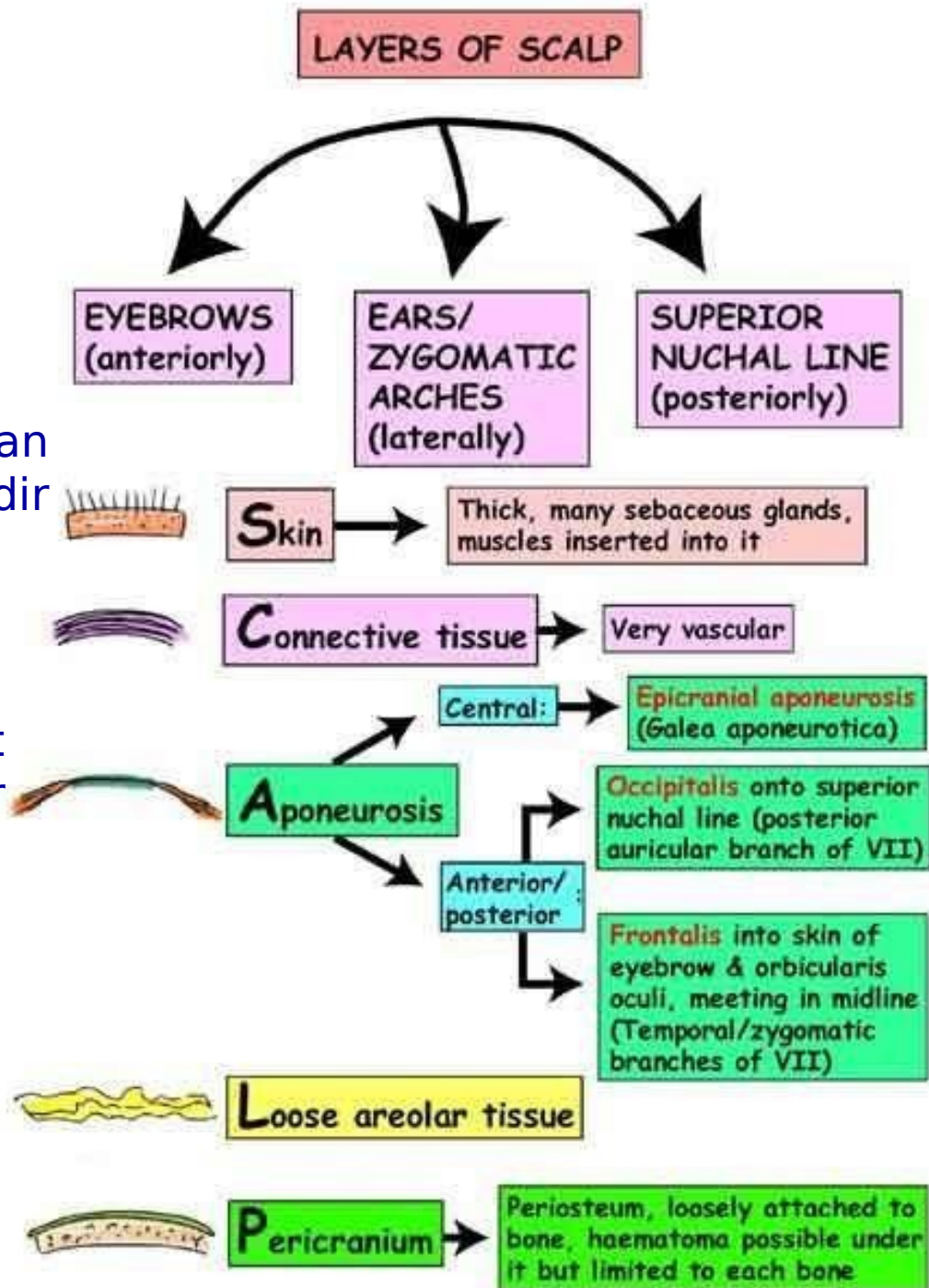
dokusundan oluşmuştur. Az

arter ve vv. emissaria

bulunur

Pericranium:

Periosteum'dur



SCALP

M.

epicranius m. -1

occipitalis

Frontal :a

kaşıla
seviyesindeki deri ve
fasyas yüz

Oksipit parça:

nuchalis sup.'un 2/3 dışı
temporal kemiğin ve
mastoideus .proc

I: Galea

aponeurotica

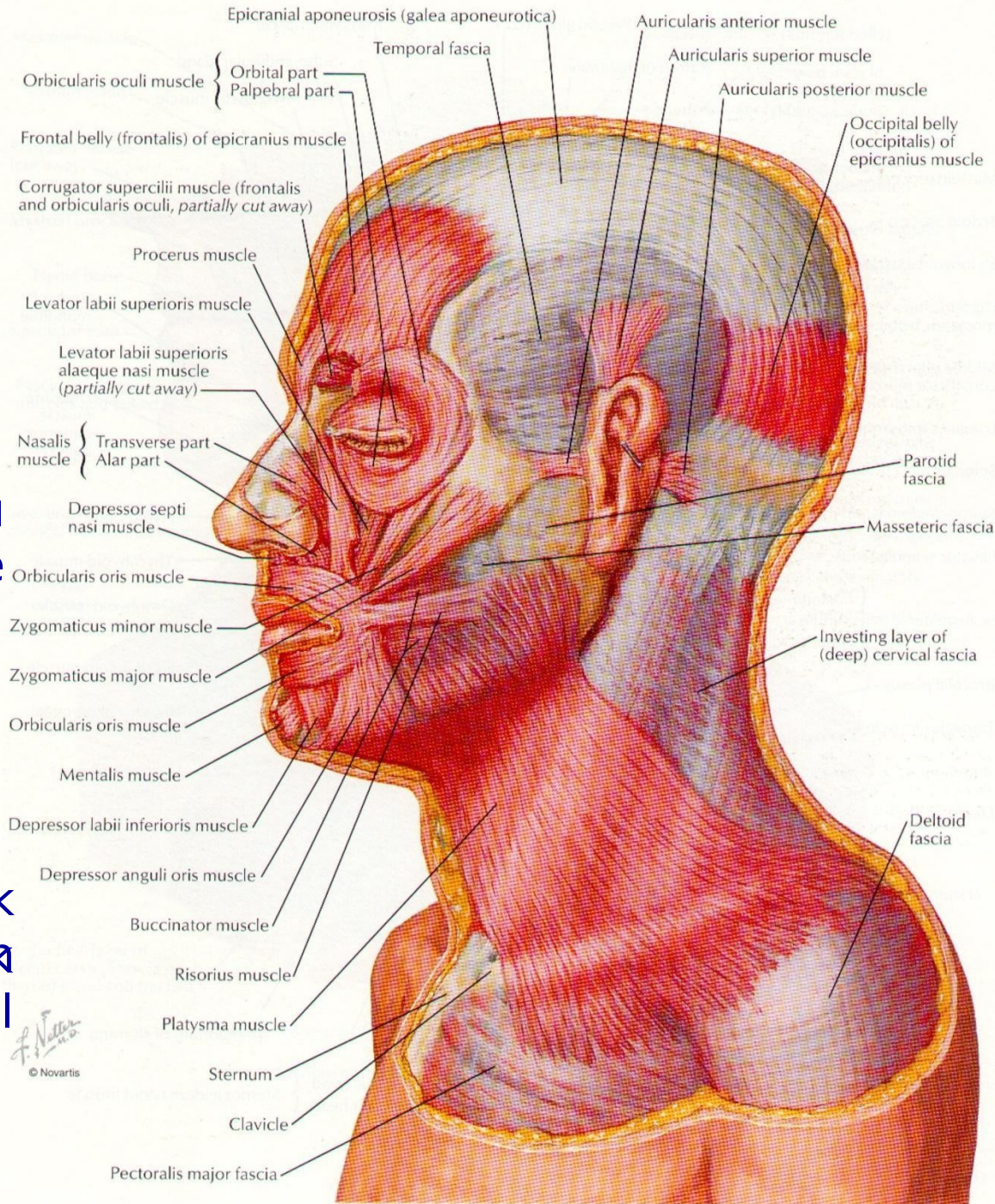
kırıksıklıkla ayrışarak

ve (frontal parça)

derisini geriye kaça kerek

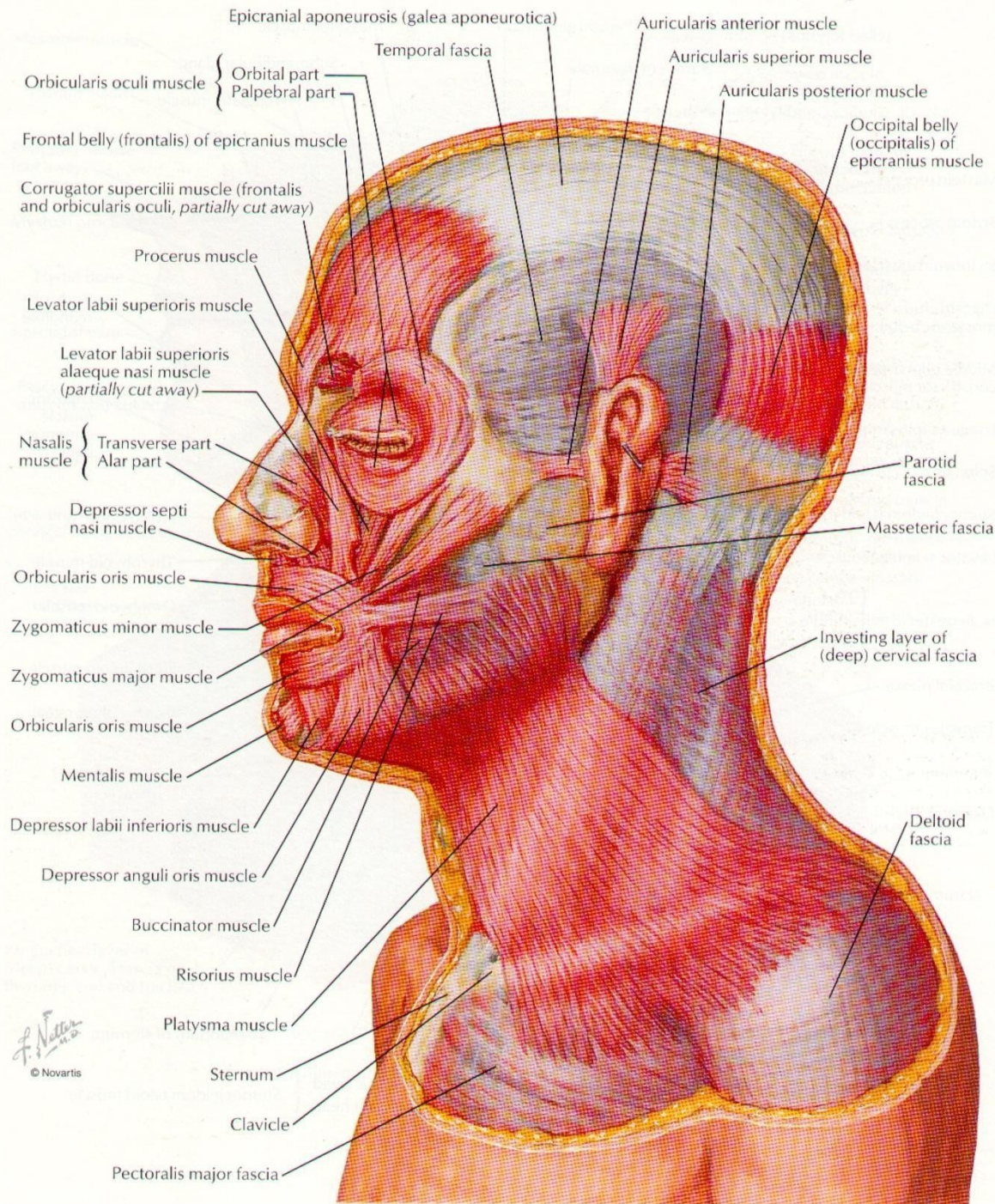
derisini germe

parça (oksipital



SCALP

M.
epicranius m. -2
Kulak ön periyekali O
fascia)smi
(temporalis
I: Galea
S: R. temporatis (
F: Kafa derisini gerer,
kaldırır



SCALP

Lenfatikl

eri

Nodi

submandibulares

Nodi

parotidei

Nodi cervicales

Nodi superficiales

Nodi profundi

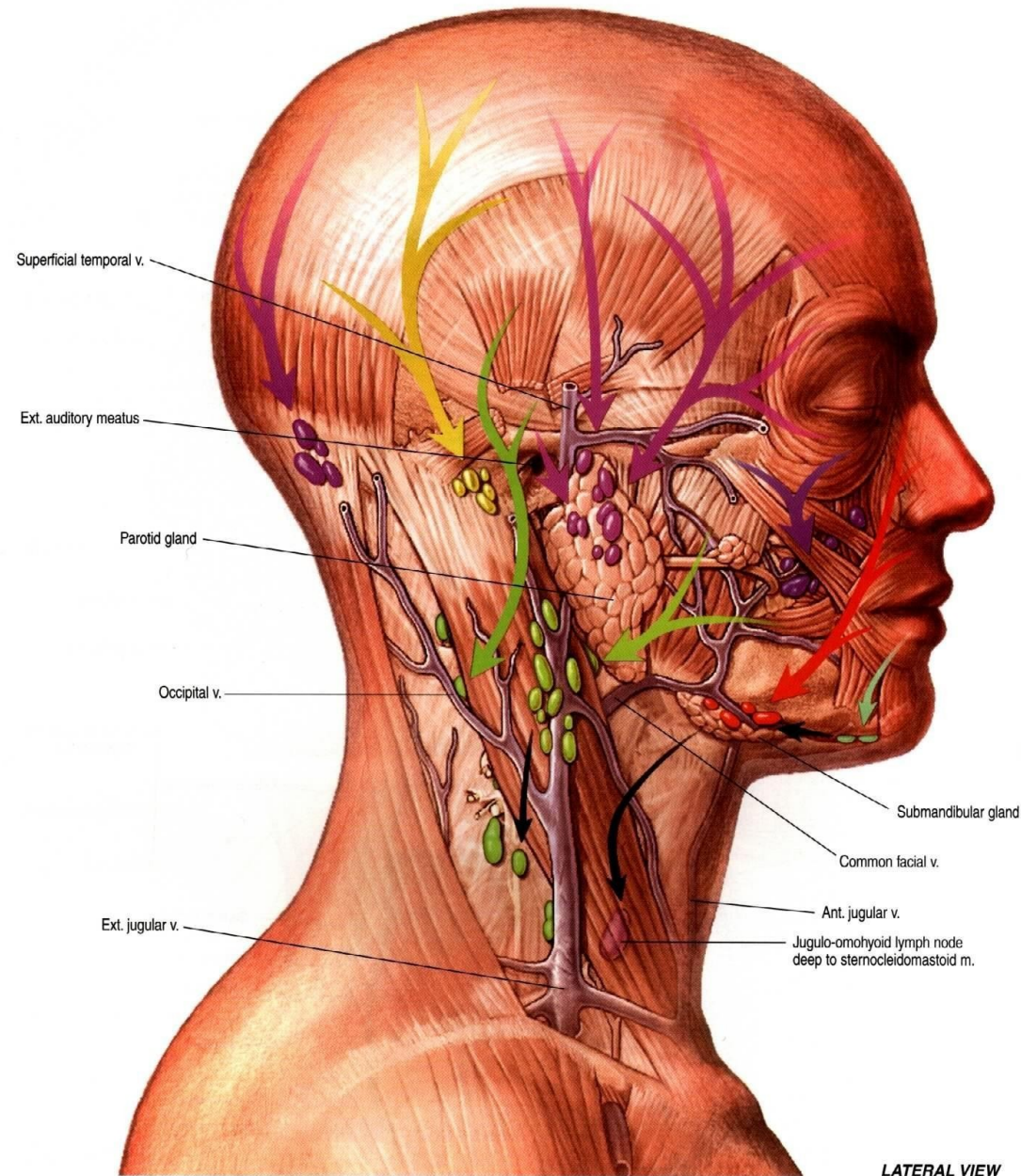
retroauriculares

Nodi

mastoidei

Nodi occipitales'e

dökülür



LATERAL VIEW

- | | | |
|------------------|------------------------|-----------------------------|
| ● Occipital | ● Superficial cervical | ● Submandibular |
| ● Retroauricular | ● Parotid | ● Submental |
| ● Deep cervical | ● Buccal | ➡ Internodal group drainage |

YÜZ ANATOMİSİ

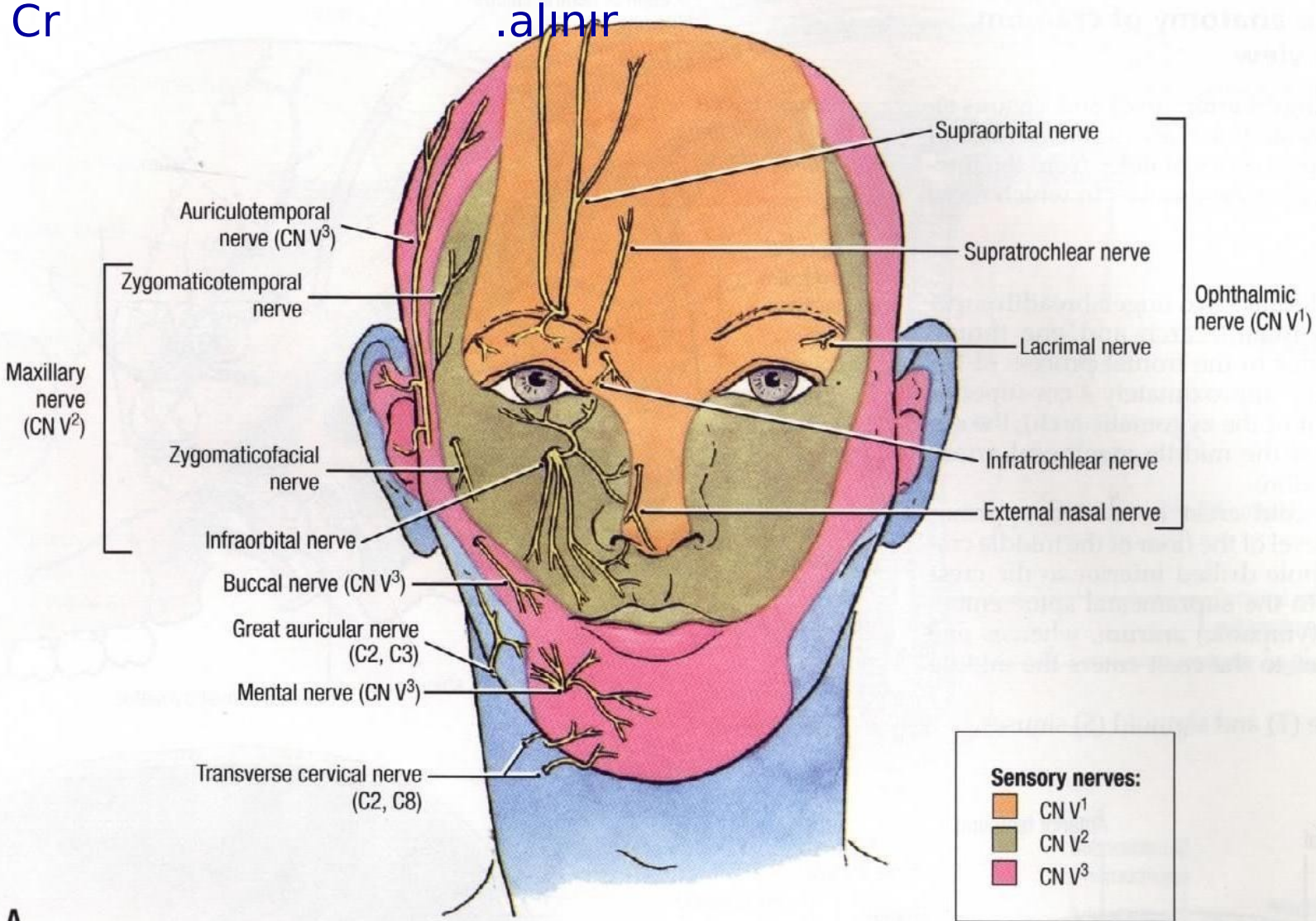
Yüzde derin fasya

Kaslar yüzeyel fasya içinde yer

Deri duyusu 5 in dalları tarafından' alınır

Cr

.alınır



MOTOR ve DUYU INNERVASYONU

- N. facialis .1₇ (Cr yüz ve SCALP kasları motor) (innervasyonu)
- N. trigeminus .2₅ (Cr (innervasyonu)
- N. ophthalmicus (yüz ve scalp duyu)
- N. maxillaris (yüz duyu)
- N. mandibularis (yüz duyu & çiğneme kasları motor)

N. trigeminus₅ (

C₅₋₁

C₅₋₂

C₅₋₃

r

(Cr. ;
N. ;

ophthalmicus

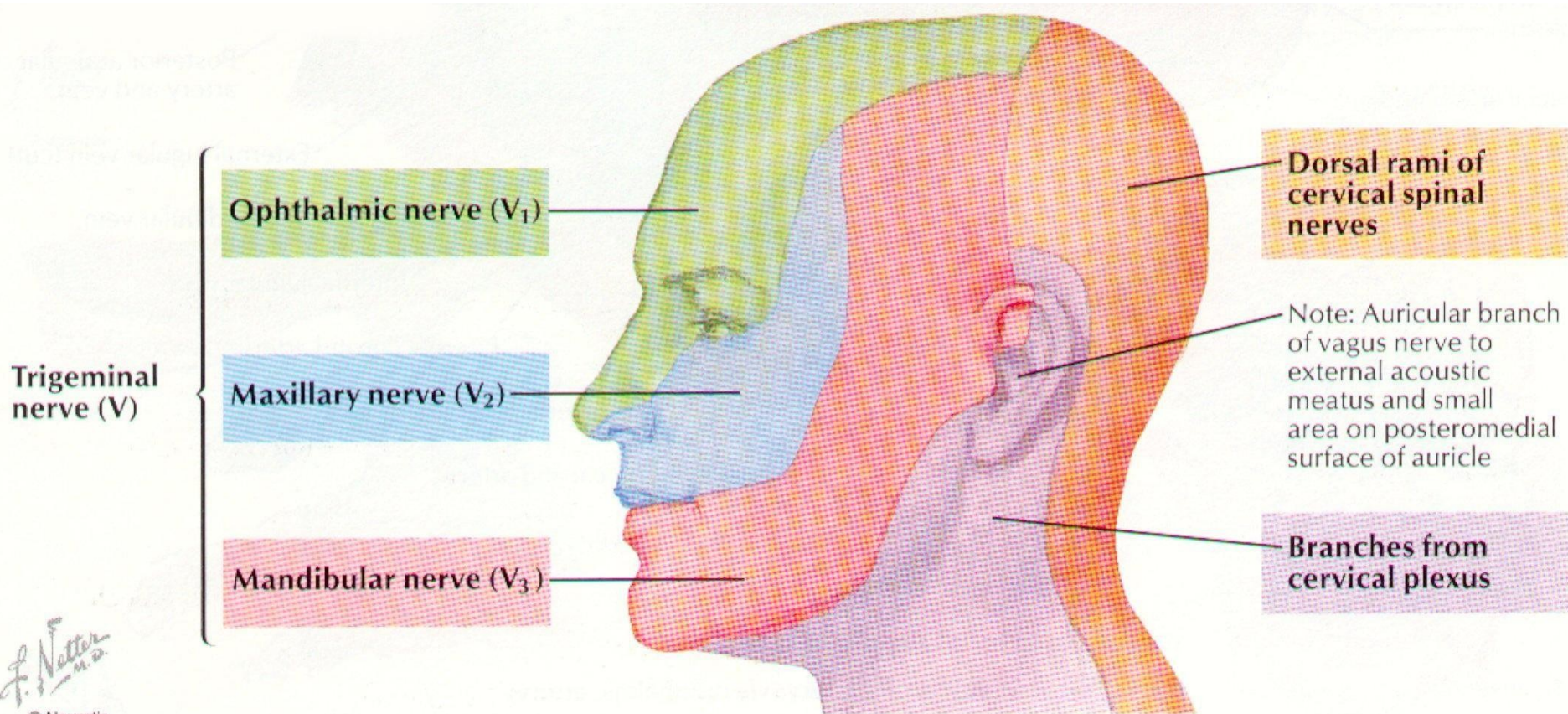
maxillaris

mandibularis

Duyu - Fissura orbitalis

Duyu - For. .sup

rotundum
Duyu - Motor - For.
ovale



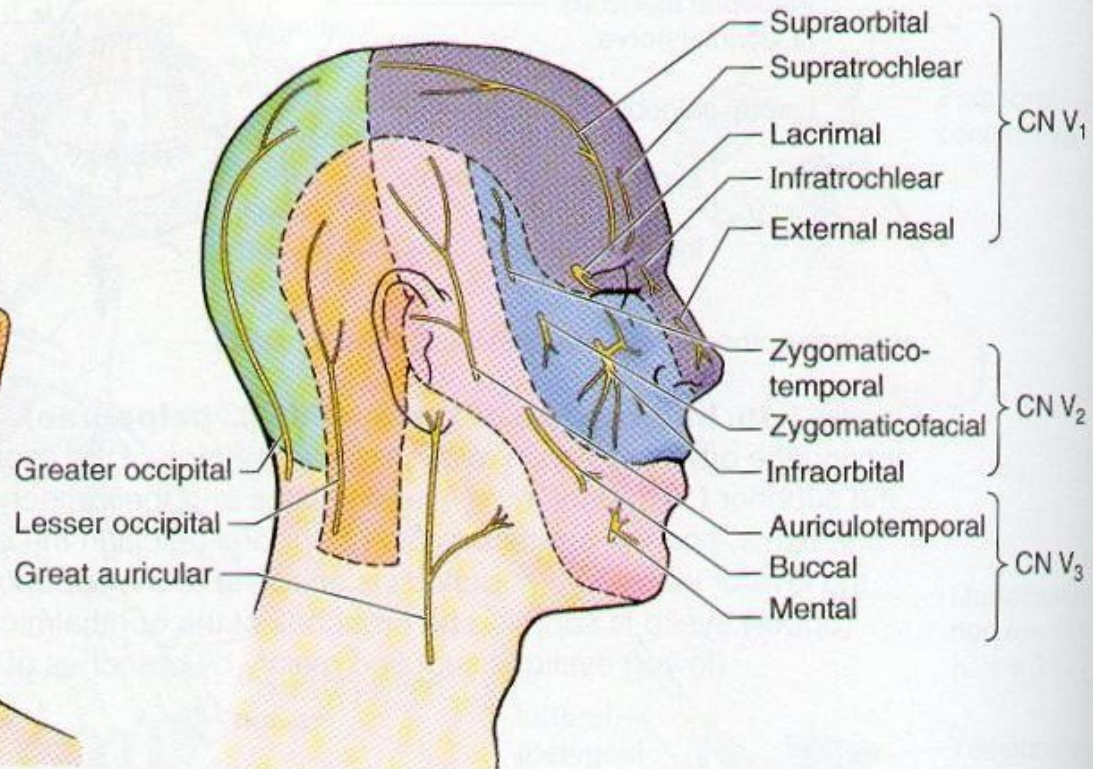
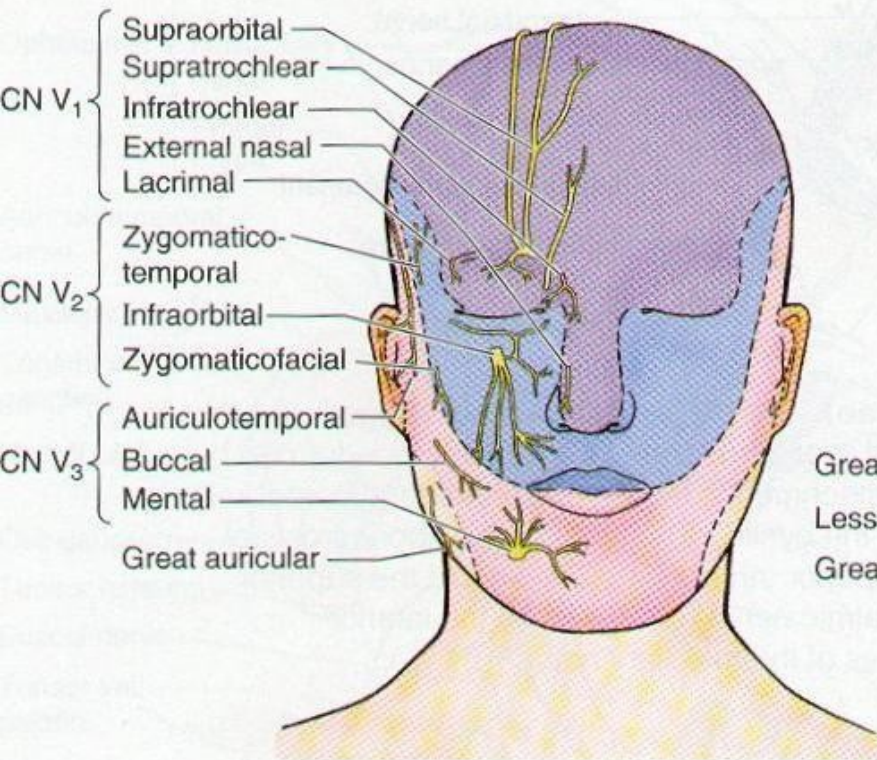
N. trigeminus₅ (

V₁ n. frontalis (Cr
.n)

V₂ nasociliaris a- n. infratrochlearis b- n. ethmoidalis
n. zygomaticotemporalis, n. zygomaticofacialis, n. <

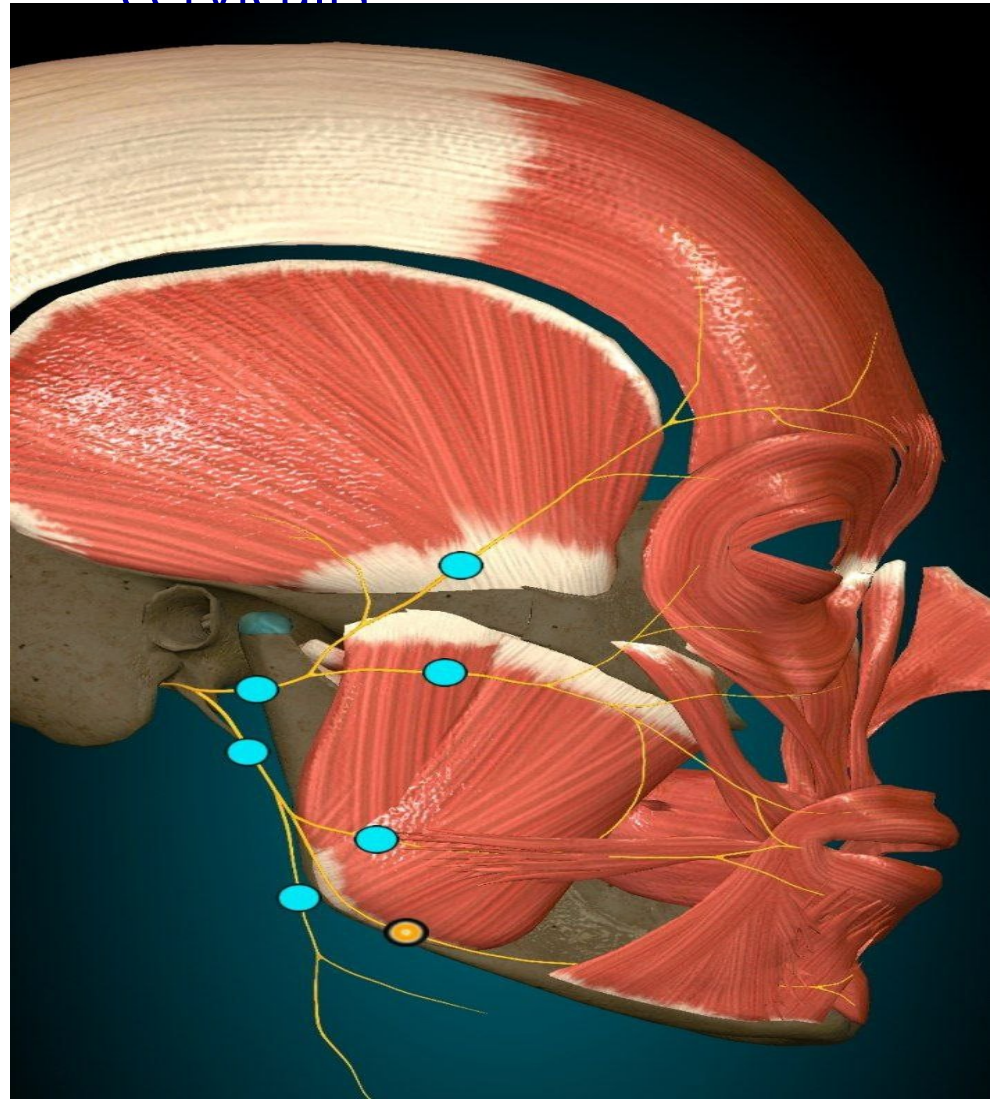
V₃ n. auriculotemporalis, n. buccalis, n. < infraorbitalis
mentalis

a- n. supraorbitalis b- n. n.
, (supratrochlearis , lacrimalis



N.
facialis
 N. auricularis .1
 R. .2 posterior
 temporalis .3
 zygomaticus

R. .4
 buccalis R. .5
 mandibularis R. .6
 cervicalis



Yüz Kasları

MİMİK KASLARI

Bir uçları ile kemik veya facia'ya, diğer uçları ile ise deriye tutunarak yüzün mimik hareketlerini oluşturan

kaslardır

Genellikle ağız, burun delikleri ve göz kapakları çevresinde toplanmışlardır

M. buccinator dışında fasyaları

.yoktur

Tüm mimik kasları **n. facialis** tarafından innerve edilirler

**platys
ma**

Yüz

Ağız kasları çevresindeki

M. orbicularis
M. depressor labii
M. depressor anguli
M. mentalis
M. levator labii
M. levator anguli
M. zygomaticus
M. zygomaticus
M. levator labii
M. risorius
M. buccinator

Burun

M.
nasalis
M.
procerus
M. depressor

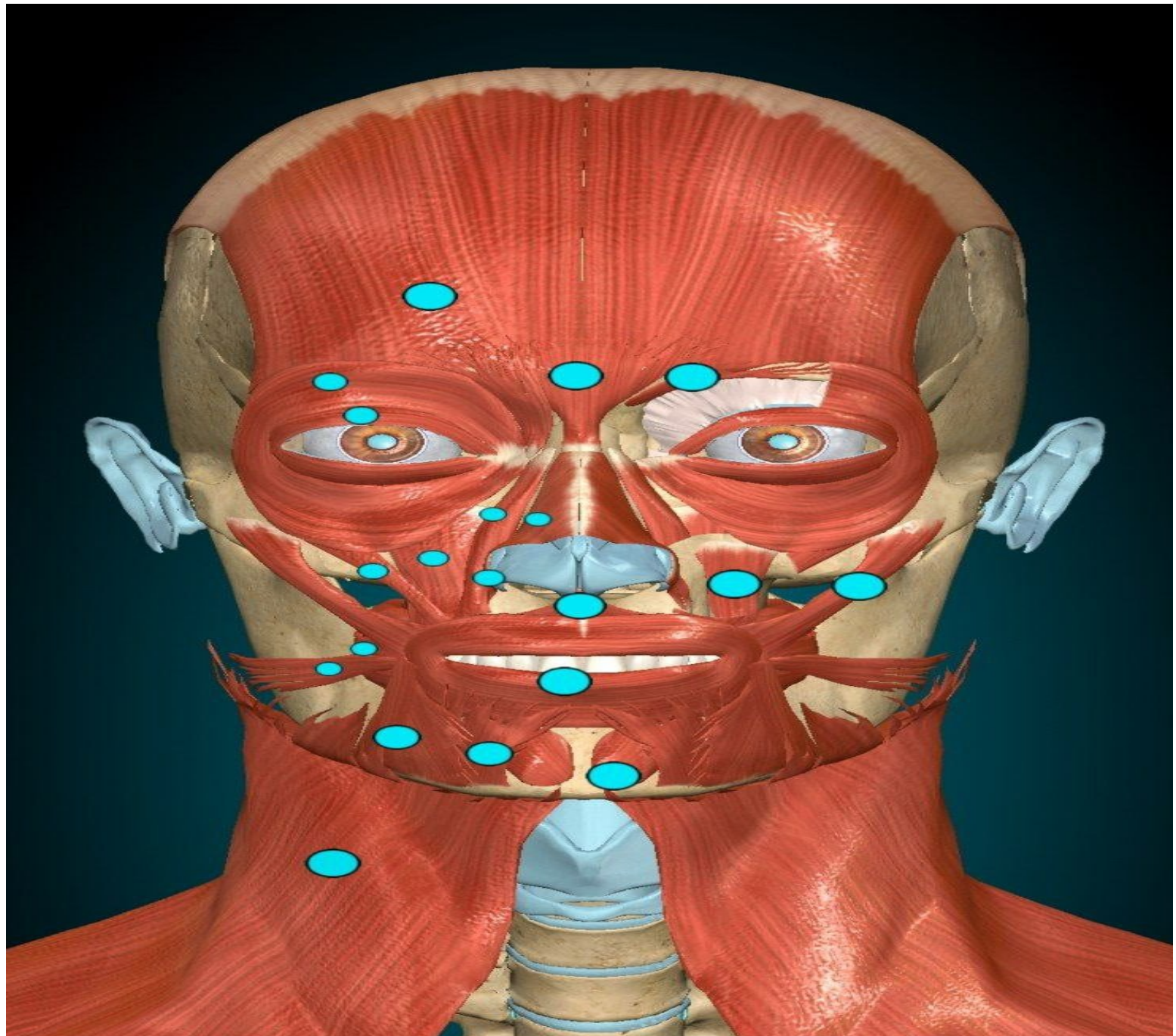
Göz

kapakları

M. orbicularis
M. depressor
M. superciliaris
M. superciliaris

Kulak

M. auricularis
M. auricularis
M. auricularis
M. auricularis



Yüz Bölgesi Arterleri

A. carotis

a. carotis

externa

superior

lingualis

facialis

ascendens

occipitalis

posterior

maxillaris

a. carotis superficialis

interna

ophthalmica

a

A. ophthalmica

A. angularis

A. facialis

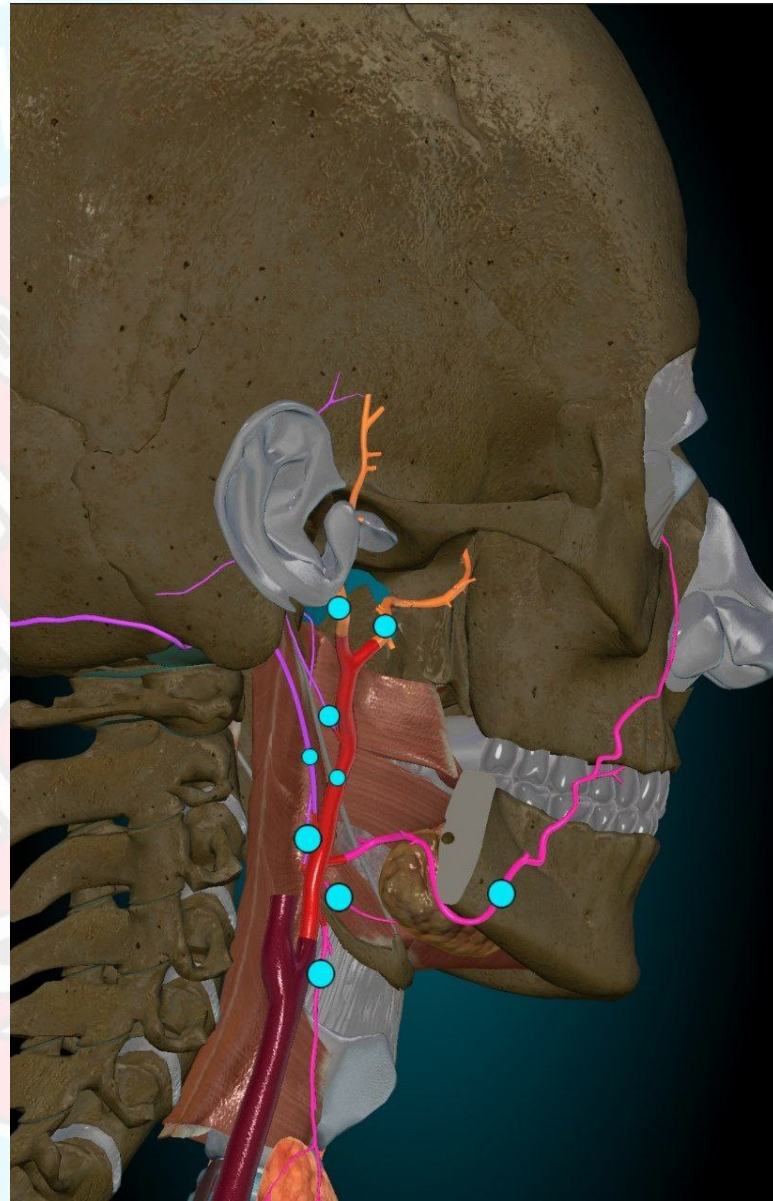
A. carotis
communis

A. carotis interna

A. carotis externa

A. vertebralis

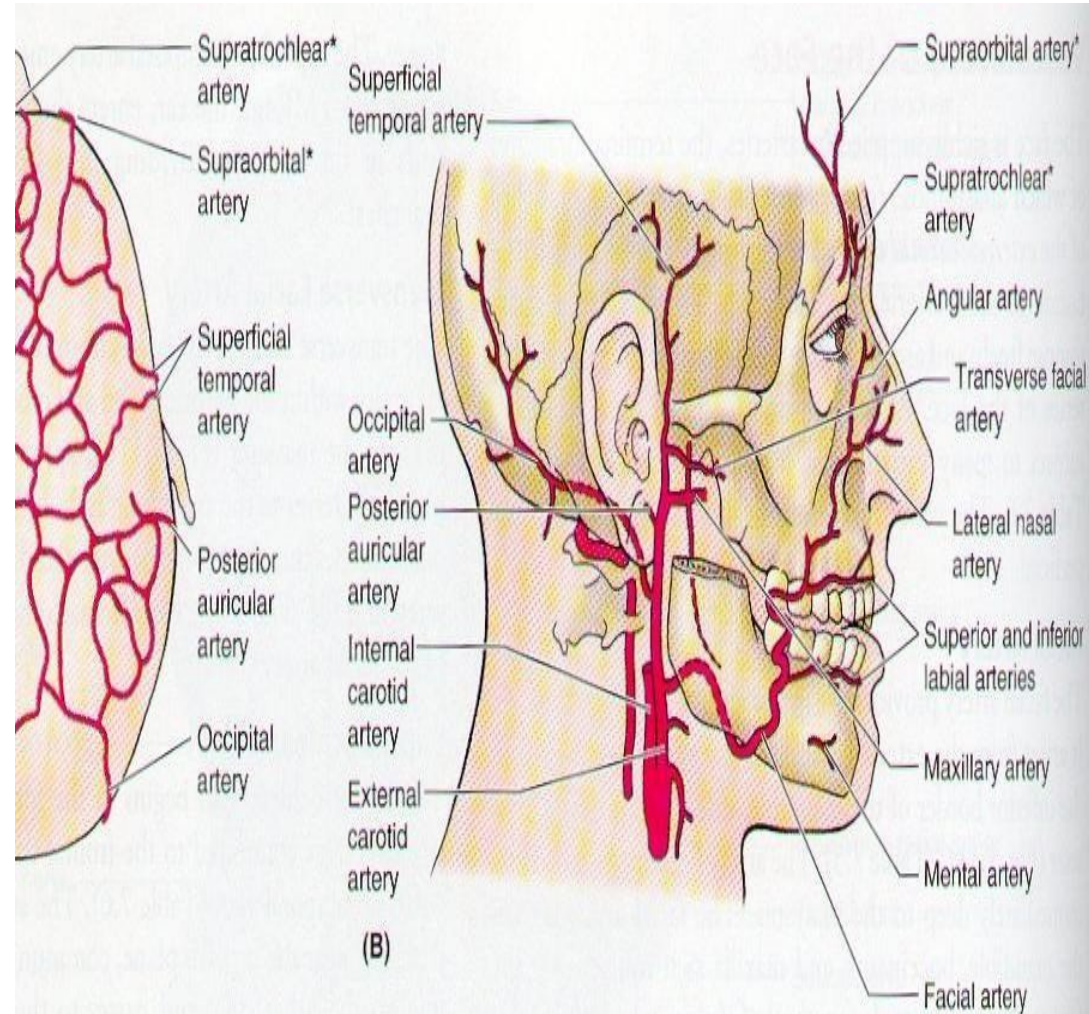
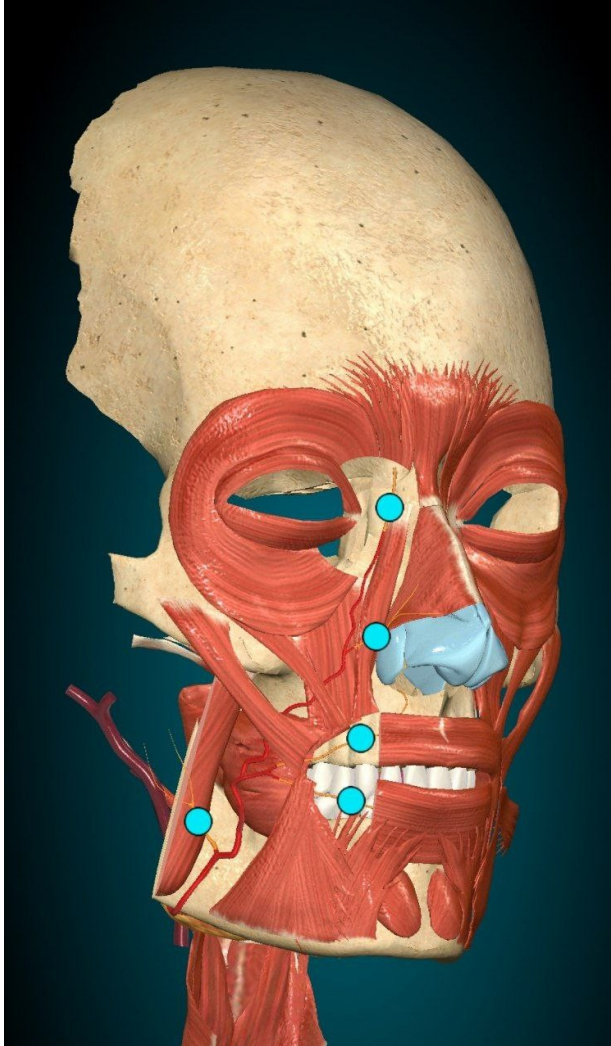
A. subclavia



Arterle

A. carotis externa .1 (yüzün büyük bölümü)

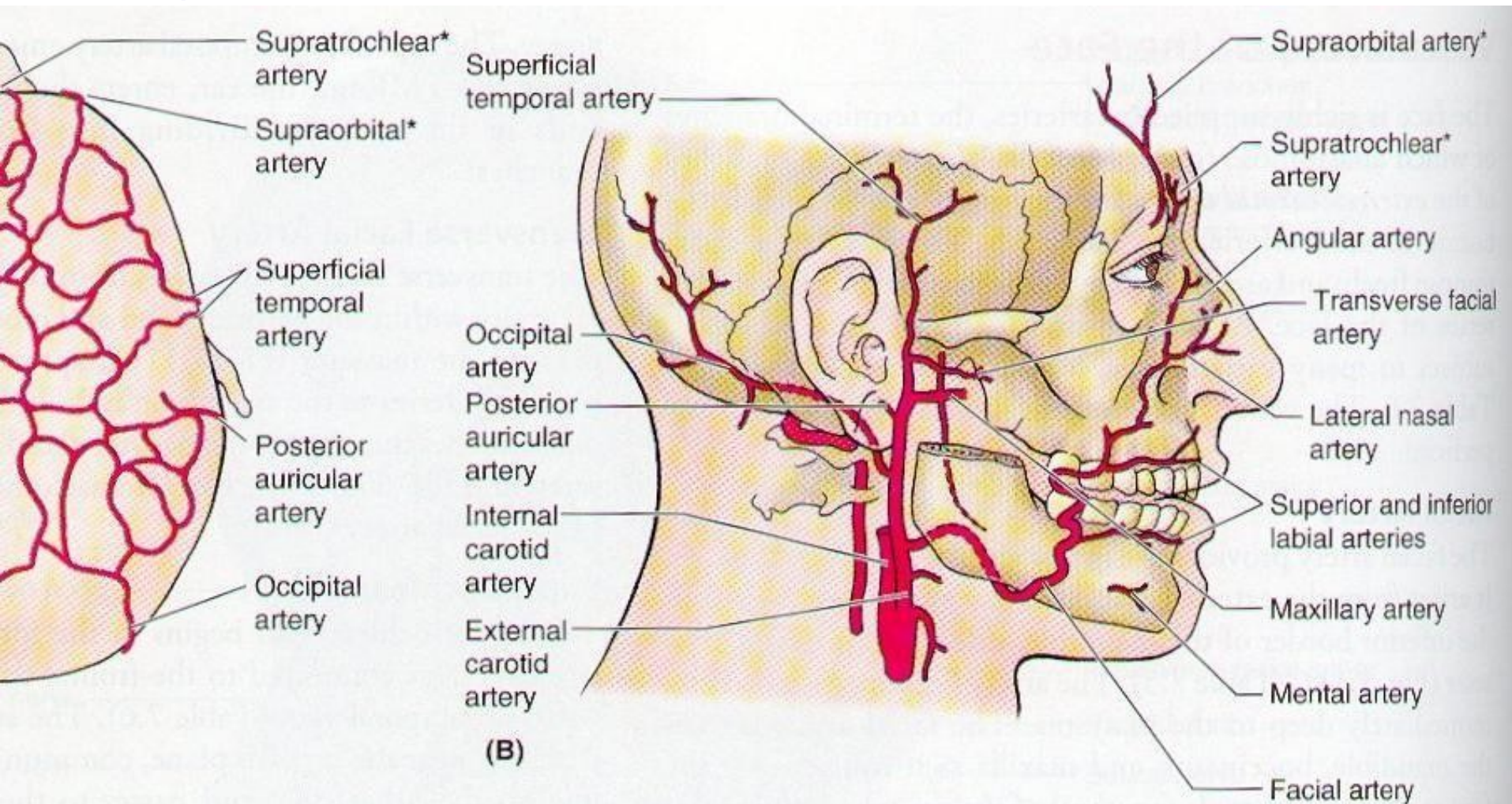
A. facialis i) A. labialis inferior ii) A. labialis superior iii) A. temporalis superficialis i) ramus frontalis ii) ramus angularis parietalis



Arterle

A. carotis interna'dan gelen dallar .2 ve bölge (orbital frontal (e

A.
supratrochlearis
supraorbitalis



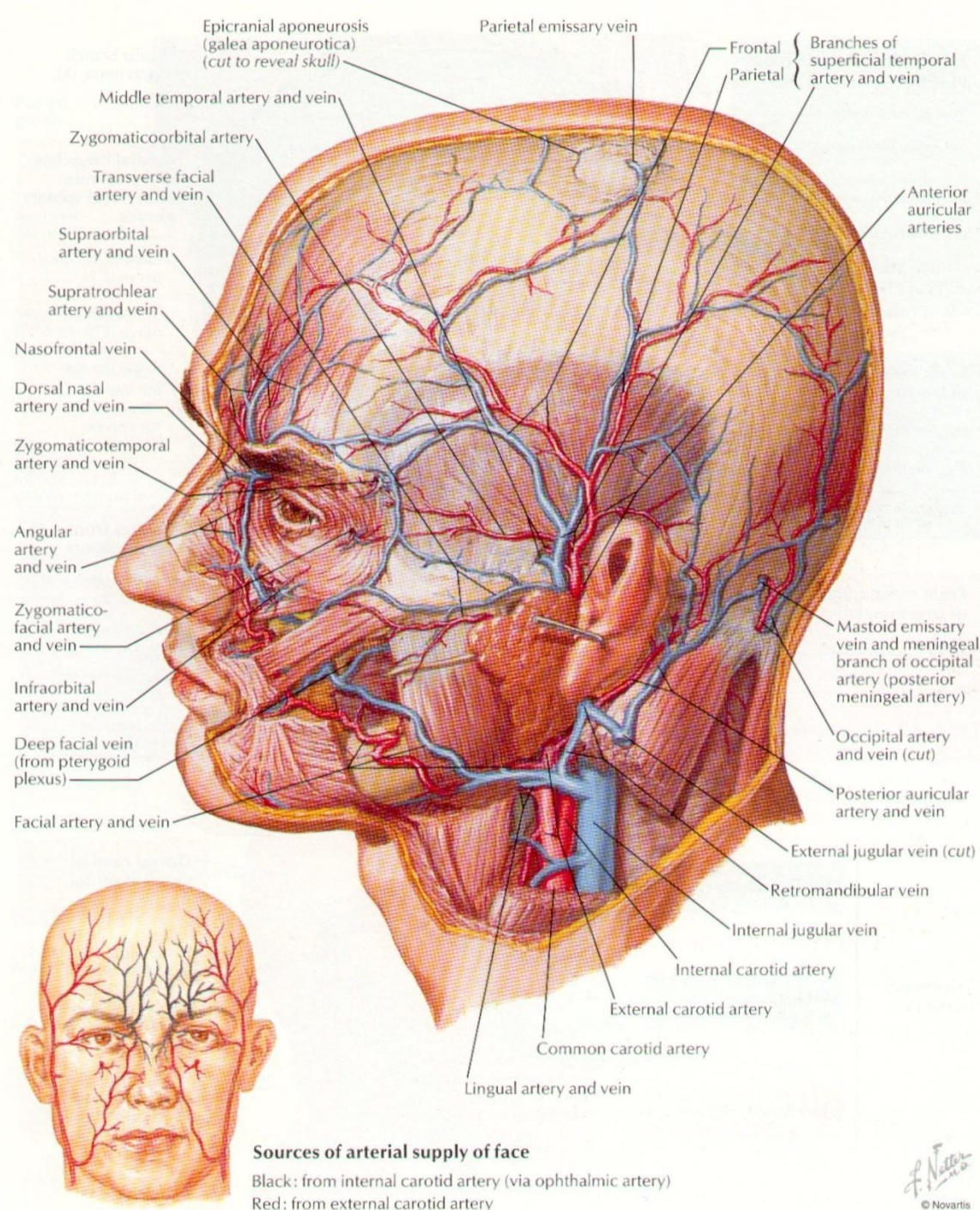
SCALP

Arterle

- A. ^{ri}supratrochlearis
- A. supraorbitalis (ACI)
- A. temporalis superficialis (ACI)
- A. auricularis posterior (ACE)
- A. occipitalis (ACE)

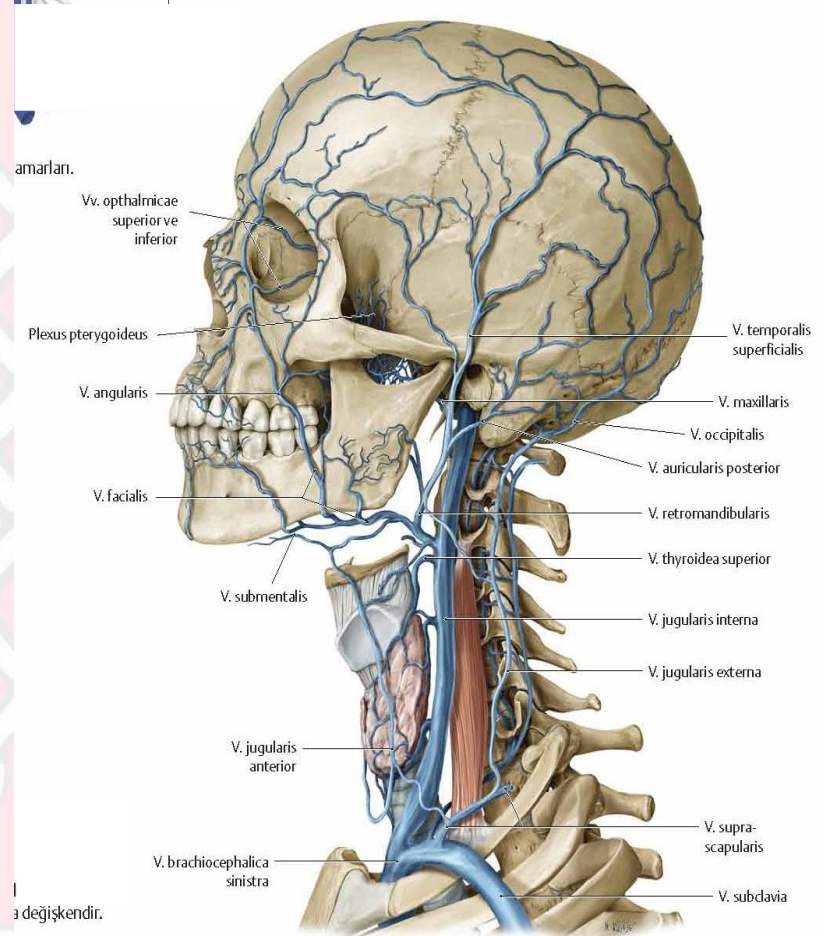
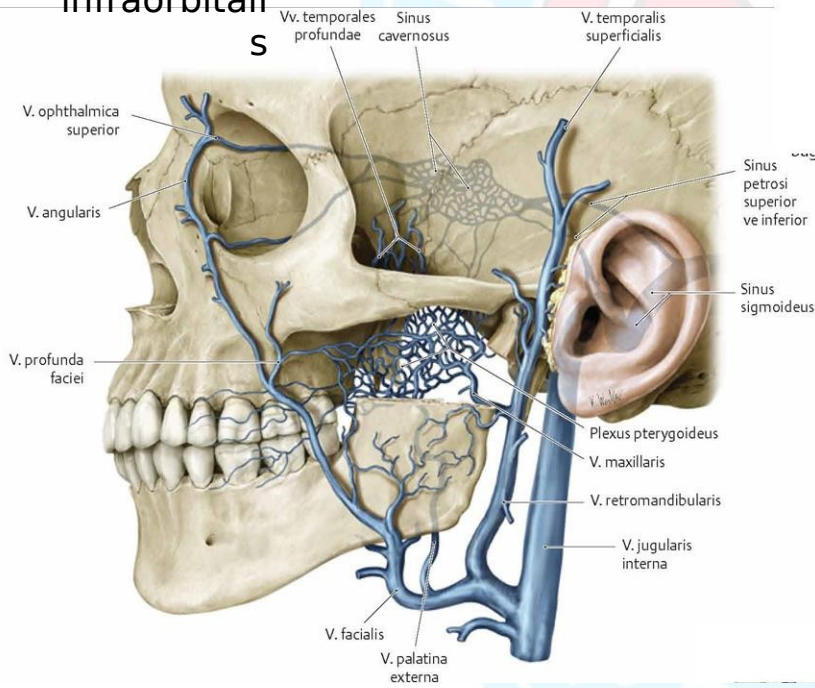
Venle

- V. ^{ri}supratrochlearis
- V. supraorbitalis
- V. temporalis superficialis
- V. auricularis posterior
- V. occipitalis



Yüz Bölgesi Venleri

v.
ophtalmica
v. superficialis
angularis
facialis v.
infraorbitali

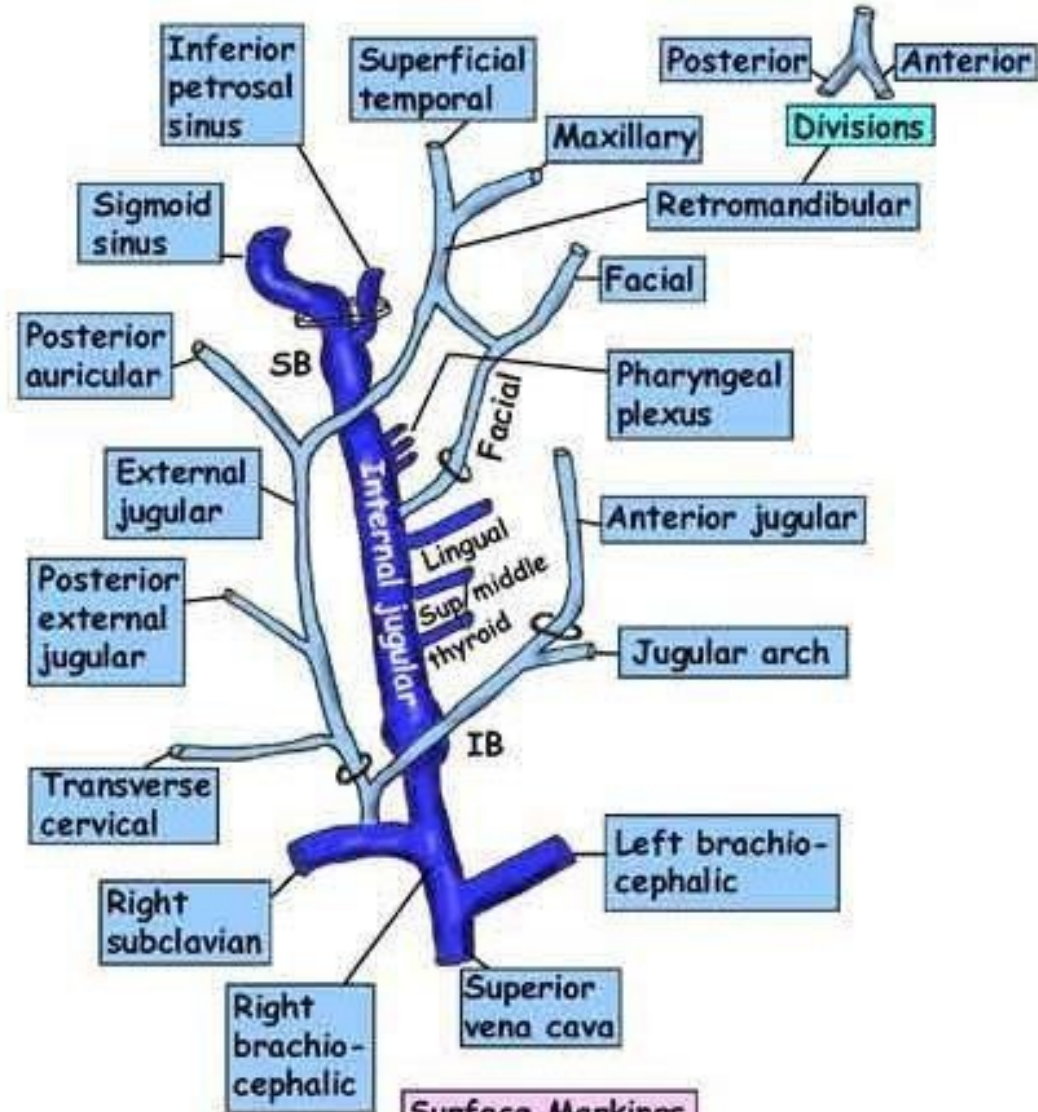


a değışkendir.

Venle

ri v. facialis

Gözün iç bölümünden v. orbitalis-supra-
orbitalis-ve v. supratrochlearis'in birleşmesi ile
olan v. angularis oluşmuş
başlar
Mandibula arkasında v. retro-
mandibularis ile
birleşir
V. jugularis interna'ya direkt
da indirekt olarak ya
açılır



SB = Superior bulb
IB = Inferior bulb
○ = Deep fascia

Surface Markings

Internal jugular: Earlobe to sterno-clavicular joint
External jugular: Earlobe to mid clavicle
Anterior jugular: Begins below chin & runs down under platysma

Venle ri

V. temporalis superficialis

Frontal bölge ve scalp'tan kan alır

Şakak ve yüz bölgesinde

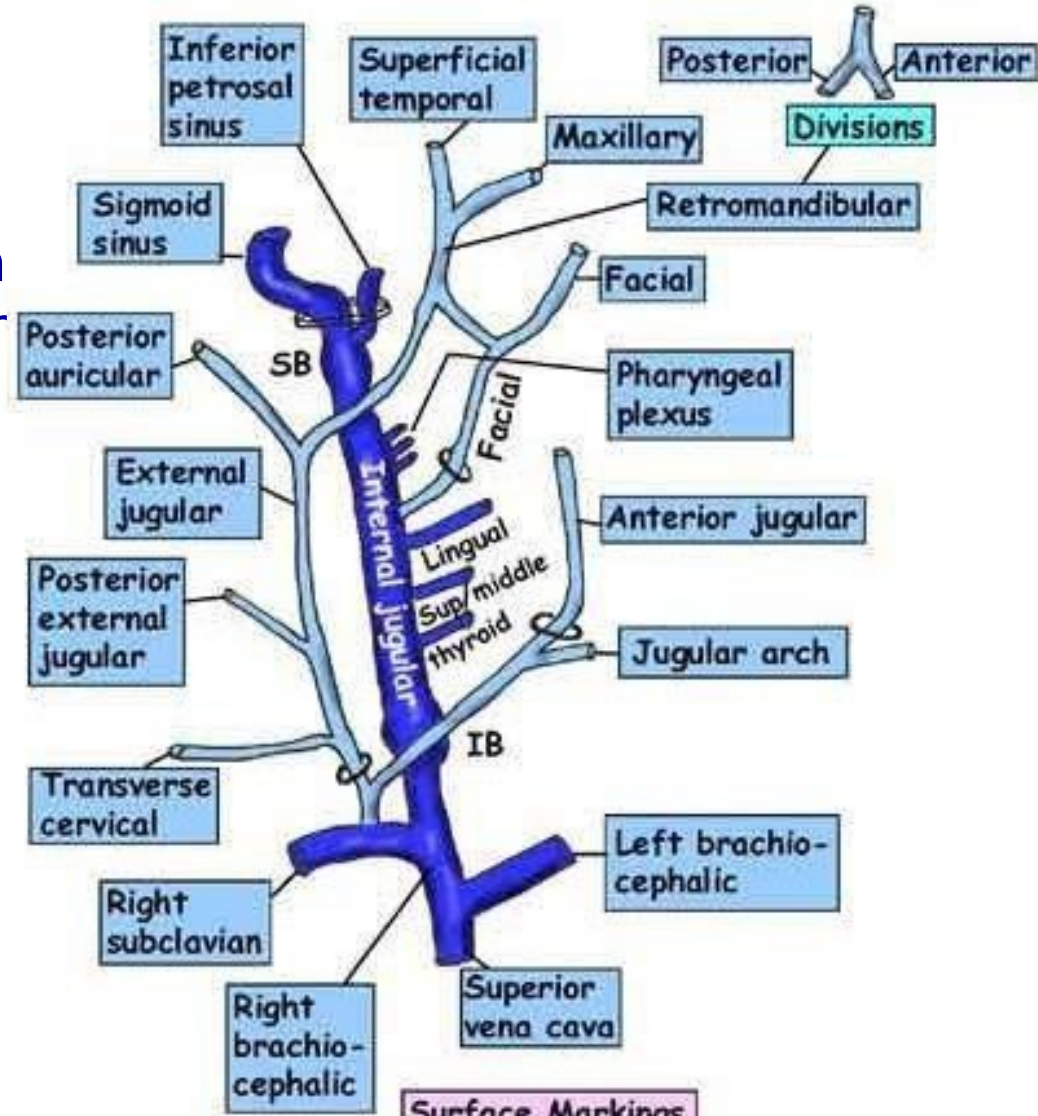
çeşitli venler bu vene

Kulak hizasında gl. parotis

içerisine girer

Burada v. maxillaris'le

v. retromandibularis birleşerek
.m.g



SB = Superior bulb
IB = Inferior bulb
○ = Deep fascia

Surface Markings

Internal jugular: Earlobe to sterno-clavicular joint

External jugular: Earlobe to mid clavicle

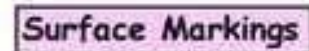
Anterior jugular: Begins below chin & runs down under platysma

V.
ari
il
S

jugularis interna'ya

Arka dāli v.

jugularis externa'yı
oluşturur



External jugular: Earlobe to mid clavicle

Anterior jugular: Begins below chin & runs down under platysma

O = Deep fascia